



# ¿Agua o Minería? Resistencias Comunitarias en América Latina

**Informe N°1**

**COMUNIDADES DE PERÚ Y CHILE EN LA  
DEFENSA DEL AGUA CONTRA LA MINERÍA**



¿AGUA O MINERÍA? RESISTENCIAS COMUNITARIAS EN AMÉRICA LATINA.

INFORME N° 1. COMUNIDADES DE PERÚ Y CHILE EN LA DEFENSA DEL AGUA  
CONTRA LA MINERÍA.

*Edición:* Equipo OCMAL

Alejandra Díaz

César Padilla

*Foto Portada:* Mujeres Por la Vida, Coordinadora Putaendo Resiste.

*Diseño y diagramación:* Lucía Paz

Observatorio de Conflictos Mineros de América Latina, OCMAL

[www.ocmal.org](http://www.ocmal.org)

[comunicaciones@ocmal.org](mailto:comunicaciones@ocmal.org)

twitter: [@conflictominero](https://twitter.com/conflictominero)

facebook: <https://web.facebook.com/OCMAL>

Apoyo financiero: Misereor.

Santiago de Chile, Agosto 2019.



## Índice

	<i>N° de Pág.</i>
Introducción	4
<b>PROYECTO TÍA MARÍA</b>	5
Southern Perú Cooper Corporation Valle del Tambo, Arequipa, Perú	
<b>PROYECTO CONGA</b>	8
Yanacocha S.RL - Newmont Mining Corporaton-Minas Buenaventura Cajamarca, Perú	
<b>PROYECTO TINTAYA-ANTAPACCAY</b>	11
Glencore Espinar, Perú	
<b>PROYECTO PELAMBRES</b>	14
Antofagasta Minerals Caimanes, Chile	
<b>PROYECTO VIZCACHITAS</b>	17
Andes Copper Putando, Chile	
Hiperlinks	20

## Introducción

Los efectos de la megaminería sobre el agua en América Latina pueden ser reconocidos con facilidad. El extractivismo minero suele tener un triple impacto directo sobre el agua en los territorios y comunidades: la consume, contamina y destruye las fuentes.

En Perú se estima que el aumento de proyectos mineros en los próximos 20 años generará una demanda de agua de la gran y mediana minería que se incrementaría en un 132%<sup>1</sup>. En Chile, la estimación de Cochilco en base a la producción proyectada de cobre señala que la demanda de agua aumentaría en 24% entre el 2014 y el 2020 (op. cit.).

Agua y territorio son parte de un mismo ecosistema que intenta subsistir a pesar de los diversos extractivismos que imponen mega proyectos. Se desarrollan generalmente en zonas habitadas por comunidades que se enfrentan a empresas

transnacionales. En un contexto de legislaciones deficientes, gobiernos favorecen a las empresas y utilizan sus aparatos de control policial y judicial para reprimir las acciones de defensores y defensoras del agua y sus territorios. Con preocupante frecuencia, vemos como la defensa del agua es criminalizada para favorecer las actividades mineras.

El Mapa de Conflictos Mineros de OCMAL, presenta 42 conflictos mineros en Perú y 49 en Chile. Dos de los países con mayores conflictos con las comunidades locales donde se instalan los mega proyectos<sup>2</sup>. En el caso de Perú, además registra 71 situaciones de Criminalización de la protesta Social, siendo el país con mayor número de casos en América Latina<sup>3</sup>.

A continuación presentamos 5 mega proyectos mineros v/s la defensa del agua y el territorio por parte de las comunidades directamente afectadas.

- 1 Minería, energía, agua y cambio climático en América Latina. Carlos Monge, Fernando Patzy y Claudia Viale, coordinadores de la Investigación.  
[https://mx.boell.org/sites/default/files/mineria\\_agua\\_energia.pdf](https://mx.boell.org/sites/default/files/mineria_agua_energia.pdf)
- 2 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL.  
[https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/).
- 3 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL.  
[https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/conflicto/index/](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/conflicto/index/).

# Proyecto Tía María

Southern Perú Cooper Corporation

Valle del Tambo

Arequipa

Perú



*Fotografía: Servindi.org*

**E**l Valle del Tambo es uno de los sectores agrícolas más importantes del país, productor de arroz, papa, caña de azúcar, ajo y frutas. Una parte considerable de su población se desempeña en el sector agrícola. La empresa del Grupo México Southern Perú, intenta desde el año 2009 realizar un mega proyecto minero que pretende explotar minerales de óxidos de cobre a tajo abierto. Cuenta con 2 yacimientos: La Tapada y Tía María. Desde sus inicios se ha enfrentado a una férrea oposición por parte de las comunidades agrícolas.

“Es un conflicto social por la tierra, el agua y las opciones económicas, donde la actividad extractiva minera y sus intereses, presionan para que haya flexibilización normativa (con los paquetazos), en lo ambiental y social, y se facilite el acceso a la tierra en general, desregulando y eliminando garantías previstas en las normas nacionales e internacionales”<sup>4</sup>.

Las instalaciones de Tía María se desarrollarían cerca a 8 fuentes de agua que abastecen al Valle del Tambo.

En el año 2009 se realizó la primera Consulta Popular en la provincia, respecto a si la población estaba de acuerdo o no con la instalación del proyecto minero. En seis distritos de la provincia, el 97% de votantes rechazó el proyecto minero Tía María, una respuesta contundente respecto de la afectación en el uso del agua subterránea<sup>5</sup>. Esta consulta fue desoída por las autoridades y se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), ocasionando gran resistencia y conflicto con agricultores y comunidades.

Dos estallidos sociales el año 2011 y 2014 fueron la consecuencia, con varias protestas, tomas de carretera, detenidos, incluso muertes. El Mapa de Conflictos Mineros OCMAL registra 6 casos de Criminalización de la Protesta en este conflicto<sup>6</sup>.

Tía María es un proyecto que no ha considerado las demandas históricas de los habitantes de la provincia. Ha intentado imponerse hasta el día de hoy, con el apoyo de las autoridades de gobierno, intentando obtener la licencia de operación de sus faenas sin la aprobación de las comunidades directamente involucradas. Es un conflicto de lar-

4 Aportes técnicos que cuestionan la viabilidad del proyecto minero Tía María en Islay, Arequipa. Cooperación-Red Muqui. <http://cooperacion.org.pe/wp-content/uploads/2019/07/TIA-MARIA-LIBRO-2015-AportesTecnicos.pdf>.

5 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL. [https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/consulta/view/32](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/consulta/view/32).

6 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL. [https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/conflicto/view/157](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/conflicto/view/157)

ga duración en el que se contraponen dos fuerzas productivas del país: minería v/s agricultura.

A tres semanas de vencer la vigencia del Estudio de Impacto Ambiental (EIA), el Gobierno del presidente Vizcarra decidió aprobar la ejecución del proyecto minero Tía María, el 8 de Julio de 2019, reactivando graves enfrentamientos sociales en la zona, determinando incluso la intervención militar en Islay, hechos que provocaron el rechazo de organizaciones defensoras de Derechos Humanos y de las comunidades de la provincia.

El día 19 de Julio el Gobernador de Arequipa presentó un recurso de revisión en contra de la aprobación del proyecto debido al rechazo generalizado a las medidas de fuerza autorizadas por el gobierno y el paro general convocado por las comunidades. Finalmente el día 9 de Agosto, el gobierno suspende la licencia de construcción para la empresa Southern Cooper Perú para la ejecución de Tía María por un plazo de 120 días para que el Consejo de Minería pueda resolver y revisar el recurso de revisión presentado por el gobernador de Arequipa.

# Proyecto Conga

Yanacocha S.RL - Newmont Mining  
Corporaton-Minas Buenaventura

Cajamarca

Perú



*Fotografía: Conflictosmineros.org.pe*



**E**l Proyecto Minero Conga, de oro y otros metales, que pretende explotar Minera Yanacocha, está ubicado en las nacientes de cuencas hídricas de las provincias de Cajamarca y Celendín, al norte de Perú. Según los datos aportados por el Mapa de Conflictos Mineros OCMAL, la disputa surge justamente frente al nuevo proyecto de Newmont, que luego de los desastres de Yanacocha y de Cerro Quilish, ha ido constituyendo un abultado prontuario en la provincia<sup>7</sup>.

Según el cuestionado Estudio de Impacto Ambiental presentado por la empresa: el promedio de 85,000 toneladas de relaves tóxicos que generarían al día, durante al menos 17 años, los depositarían en relaves ubicados en un área de 700 hectáreas que constituyen las nacientes del río Jaidibamba, cuyas aguas las comunidades altoandinas usan para la agricultura, ganadería y consumo humano (op cit). En las inmediaciones del Proyecto Conga existen cerca de 40 lagunas y más de 100 hectáreas de bofedales y humedales, que se perderían para siempre. El aspecto más crítico del conflicto, para la vida de las comunidades, es el de la provisión de agua.

Las comunidades defienden por sobre todo las 4 lagunas que serían intervenidas por el proyecto: Mala, Chailhuagón, Azul y Perol y las cien hectáreas de humedales. Esto impactaría el equilibrio hidrológico de tres provincias: Cajamarca, Celendín y Hualgayoc<sup>8</sup>.

A mediados del año 2012 delegaciones de rondos de las provincias de Cajamarca, Bambamarca y Celendín, se apostaron en los alrededores de las lagunas afectadas, realizando una labor de vigilancia para impedir cualquier intento de trabajo de minera Yanacocha. Durante este año se produjo el punto más álgido del conflicto por el agua en la región. Tuvo lugar una férrea oposición de las comunidades agrícolas altoandinas y defensores medioambientales al proyecto Conga. Los casos de criminalización de la protesta se multiplicaron en la zona, el Mapa de Conflictos Mineros de OCMAL registra 17 casos desde el 2011 a la fecha<sup>9</sup>.

“Los pobladores locales no solo cuestionan el proyecto minero sino que identifican impactos acumulativos y critican las políti-

7 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL [https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/conflicto/view/196](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/conflicto/view/196).

8 Cajamarca, las lagunas son las más afectadas por la minería destructiva <http://fdacajamarca.blogspot.com/2011/11/cajamarca-las-lagunas-son-las-mas.html>

9 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL. [https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/conflicto/view/196](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/conflicto/view/196)

cas de concesiones mineras, cuestionan los estudios de impacto ambiental, reclaman mecanismos de consulta y participación ciudadana, y exigen mayor fiscalización ambiental”<sup>10</sup>.

Durante este período el Tribunal Latinoamericano del Agua (TLA), se pronunció sobre el proyecto minero Conga. El caso fue presentado por el Grupo de Formación e Intervención para el Desarrollo (GRUFIDES) y la Plataforma Interinstitucional Celendina (PIC), en contra del Estado Peruano y la empresa minera Yanacocha S.R.L. En

su sentencia el TLA, exhortó al Estado peruano a la suspensión definitiva del proyecto minero en cuestión. La sentencia evidencia las irregularidades en la aprobación del proyecto; cuestiona el desempeño del Ministerio del Ambiente (MINAM) y la Autoridad Nacional del Agua (ANA) en el caso; condena la represión al movimiento social, la criminalización de la protesta y la violación de los derechos humanos. Todo eso en función a los tratados internacionales firmados por el Perú: “de garantizar los derechos humanos y el acceso al agua”<sup>11</sup>.

10 Más allá de Conga.

<http://cooperacion.org.pe/wp-content/uploads/2017/03/00164.pdf> .

11 Reporte N°11 Observatorio de Conflictos Mineros de Perú

[http://conflictosmineros.org.pe/ocm\\_reporte\\_11\\_dic\\_2012.pdf](http://conflictosmineros.org.pe/ocm_reporte_11_dic_2012.pdf)

# Proyecto Tintaya-Antapaccay

Glencore

Espinar

Perú



*Fotografía: Derechos son Frontera.pe*

Una de las minas más grandes de cobre de Perú, actualmente en manos de la empresa suiza Glencore, opera hace varios años en la provincia de Espinar, Cusco.

El primer proyecto minero fue llamado “Tintaya”, la primera ampliación: “Antapaccay” y actualmente está en tramitación la segunda ampliación “Cococohuayco”.

Desde sus inicios, se han presentado innumerables conflictos con las comunidades de la región. Tres décadas de minería en la zona ha generado contaminación ambiental, daños irreversibles a la salud de los habitantes y desplazamiento de comunidades altoandinas<sup>12</sup>.

Desde el año 2012, se viene desarrollando un extenso y reconocido conflicto en relación a la salud de la población de Espinar debido a la contaminación por metales pesados.

“Se vulneran las siguientes garantías constitucionales: (a) derechos ambientales, de salud, de tranquilidad social, de prioridad del agua para consumo humano y de segu-

ridad agroalimentaria; (b) conservación ecológica y la sustentabilidad de los recursos naturales; (c) los derechos colectivos de las comunidades campesinas originarias” (Convenio 169-OIT)<sup>13</sup>.

Esta conflictividad dejó 2 muertos, 15 heridos y una serie de acciones para criminalizar la protesta de las comunidades. Desde el año 2010 varios organismos han realizado exámenes a la población cercana a las zonas mineras y se ha detectado reiteradamente presencia de metales pesados.

Un reciente estudio de la Dirección General de Salud Ambiental (Digesa) a pedido de la Dirección Regional de Salud de Cusco, detectó la presencia de metales como aluminio, arsénico, hierro y manganeso, por encima de los niveles permitidos en varias muestras del agua destinada al consumo de la población de Espinar<sup>14</sup>.

Las comunidades campesinas de la zona han reaccionado manifestando su preocupación y rechazo a las pretensiones de expansión de la empresa. Un grupo de comunidades, entre las que se en-

12 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL.

[https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/conflicto/view/30](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/conflicto/view/30).

13 Congreso emite 2 nuevos Informes sobre efectos de la minería en Espinar <http://www.muqui.org/comunicaciones/noticias/item/855-congreso-emite-2-nuevos-informes-sobre-efectos-de-la-mineria-en-espina>

14 Reseña de la minería en Espinar

<https://www.facebook.com/redmuqui/photos/a.623136067718488/2433272720038138/?type=3&theater>

cuentran Alto Huancané, Huancané Bajo, Tintaya Marquiri, Huano Huano, Cala Cala, entre otras; se han organizado para exigir que la empresa realice el proceso de consulta previa, respecto las modificaciones a las operaciones en Tintaya y Antapaccay.

Reclaman además la reparación por los daños causados al agua y la salud durante los 30 años de minería en la zona. Ello teniendo en cuenta que el nuevo proyecto de Glencore llega en medio de una crisis de agua por escasez y por contaminación de metales pesados en las fuentes comunales y dis-

triales; con efectos negativos comprobados en la salud de sus habitantes.

Uno de los casos emblemáticos de esta región en la defensa del agua y la contaminación de las comunidades con metales tóxicos es el de Melchora Surco, quien ha llevado el caso a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) en Washington D.C. - EEUU. La audiencia pública se llevó a cabo frente a la indiferencia del Estado por el grave caso de contaminación por metales pesados de personas en Espinar - Cusco<sup>15</sup>.

15 CUSCO / PERÚ: Una historia de lucha y resistencia... MELCHORA SURCO RIMACHI; AFECTADA POR LA GRAN MINERÍA EN ESPINAR  
<https://www.cenda.org/secciones/agua-y-mineria/item/450-cusco-peru-una-historia-de-lucha-y-resistencia-melchora-surco-rimachi-afectada-por-la-gran-mineria-en-espinar>

# Proyecto Pelambres

Antofagasta Minerals

Caimanes

Chile



*Fotografía: Defensa Caimanes Unidos*

Uno de los conflictos emblemáticos por el derecho al agua y contra la minería en Chile es el que sucede desde el año 2004 aproximadamente, en el pueblo Caimanes (2.000 habitantes), ubicado al interior del valle del río Pupío, IV Región de Coquimbo.

El Comité de Defensa Personal de Caimanes se formó por la legítima necesidad y el deseo de los habitantes del pueblo de oponerse a la construcción del tranque de relave El Mauro. Dicho tranque con 7 km de largo y una cortina de 270 m de altura es el más grande de Latinoamérica y pertenece a la Minera Los Pelambres del Grupo Luksic que encabeza la multinacional Antofagasta Minerals.

El tranque se ubica a 8 km del pueblo río arriba. Atenta seriamente contra la integridad física de los habitantes del pueblo por los riesgos de que la contención pueda ceder en un terremoto mayor de 8.5 sepultando el pueblo en menos de 5 minutos<sup>16</sup>.

Se suma a lo anterior, la contaminación por desechos tóxicos (arsénico, óxido de silicio y plomo) de las aguas con las que la comunidad se abastece.

En el 2006 los vecinos inician acciones legales y la Corte de Apelaciones decide fallar a favor de los ellos, prohibiendo la construcción del tranque. A pesar de esto, la minera decide acogerse a un advenimiento con parte de la comunidad para continuar con la construcción.

Finalmente, y a pesar de la oposición de la mayoría de la comunidad y la Justicia, el Tranque 'El Mauro' comienza a operar en 2008. Desde entonces se han presentado una serie de conflictos en la comunidad y en contra de la minera Pelambres que ha provocado fuerte represión en la zona y varias situaciones de criminalización de la protesta<sup>17</sup>.

Los vecinos han declarado públicamente en innumerables ocasiones, que las reservas de aguas más importantes de la región quedaron bajo el relave.

16 La pelea de Caimanes contra los relaves de minera Los pelambres.

<https://noalamina.org/latinoamerica/chile/item/9029-la-pelea-de-caimanes-contra-los-relaves-de-minera-los-pelambres>

17 Mapa de Conflictos Mineros de América latina OCMAL

[https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/conflicto/view/114](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/conflicto/view/114)

La Corte Suprema de Justicia determinó en octubre de 2014 que la compañía Antofagasta Minerals debía devolver a los vecinos de Caimanes el agua del estero Pupío a su cauce natural.

Esta decisión se adoptó luego que se evidenciara que la construcción del tranque generó daños al medio ambiente, afectó la calidad de vida de los vecinos del sector, además de poner gravemente en riesgo la vida y seguridad de todo el pueblo. Nada de ello ha sucedido.

Se ha vulnerado una vez más el ordenamiento jurídico y ambiental de la zona. Un eventual derrumbe del muro de contención, daría máximo 10 minutos para evacuar, siempre y cuando se avise en el mismo momento del colapso. “¿Que se sabe del plan de seguridad que en su momento ordenó

la Corte Suprema? ¿Cuánto aguantarán bebiendo agua envasada (los que pueden) o exponiéndose a graves enfermedades (los que no pueden)”<sup>18</sup>.

La situación actual de emergencia hídrica que afecta al norte y centro de Chile solo que la este contexto empeorará para los habitantes de Caimanes y sus alrededores.

“¿Cuánto soportarán sabiendo que este lago de veneno se construyó justo en el cerro y sobre las fuentes subterráneas de agua que, probablemente, ya fueron contaminadas? ¿Cómo seguirán durmiendo, sabiendo que ellos y sus hijos pueden ser arrastrados por el relave cuando el cerro que está sobre sus cabezas colapse por algún terremoto?”<sup>19</sup>.

18 La épica de Caimanes: ¿OVNI al interior del Tranque El Mauro?. Patricio Bustamante.  
<http://piensachile.com/2017/06/la-epica-caimanes-ovni-al-interior-del-tranque-mauro/>

19 Caimanes: el pueblo que la minera del Grupo Luksic dejó sin agua.  
<https://ciperchile.cl/2015/01/28/caimanes-el-pueblo-que-la-minera-del-grupo-luksic-dejo-sin-agua/>



# Proyecto Vizcachitas

Andes Copper

Putaendo

Chile



*Fotografía: Archivo OLCA.org*

**E**n la Región de Valparaíso, cerca de la localidad de Putaendo a pocos kilómetros de la ciudad de San Felipe, ambas de vocación agrícola y ganadera, la compañía canadiense Andes Copper, a través de su filial chilena Cía. Minera Vizcachitas Holding, pretende desarrollar el proyecto minero a rajo abierto, ubicado en el Sector Las Tejas. Requiere 202 MW de energía y 1.325 litros por segundo de agua.

Proyecta instalar un tranque de relave en el Estero del Chalaco trasladando el desecho a través de una tubería que pasará por sobre el río y el Embalse Chacrillas.

A medida que la empresa comenzó a avanzar en las prospecciones, la comunidad de Putaendo y alrededores, manifestó su preocupación por los impactos de la minería a gran escala sobre el río Rocín y el estero de Chalaco, alimentadores de la cuenca del río Putaendo<sup>20</sup>.

Las comunidades están preocupadas por la escasez hídrica de la zona. Piensan que cualquiera disrupción pueda afectar de forma negativa el acceso al

agua<sup>21</sup>. Quienes se oponen al proyecto se encuentran en alerta, realizando manifestaciones, charlas y capacitaciones sobre los impactos de la minería y específicamente ese proyecto en la zona. Se trataría de una explotación intensiva en un valle muy estrecho, que generaría grandes movimientos de material y polvo, afectando los glaciares rocosos del sector.

El tranque de relave amenaza las aguas del Estero del Chalaco desde donde se proveen de agua las comunidades rurales de Los Patos y Casablanca. Los relaves son una piscina de contaminación que, a pesar de las medidas de seguridad que se tomen, igualmente percolan contaminando las napas subterráneas. Generan además polvo contaminado con metales pesados y metaloides que afectan el medio ambiente y la salud de los seres vivos, en especial de los adultos mayores y niños<sup>22</sup>.

En diciembre de 2015 más de 2.000 personas salieron a la calle, en un hecho histórico, a manifestar su rechazo al proyecto minero. Cientos de pancartas dejaban en claro el veredicto de la comuna

20 Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL

[https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/conflicto/view/925](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/conflicto/view/925)

21 Carta abierta al público canadiense en las oficinas de Miningwatch.ca.es

[https://miningwatch.ca/es/blog/2019/7/18/comunidad-chilena-presenta-carta-abierta-al-publico-canadiense-en-las-oficinas-de?fbclid=IwAR0hDroEh2GgWMUfudTd\\_HhtFoprNPV3CrgVel8YSe3WIAwxxQ12jUMFNo](https://miningwatch.ca/es/blog/2019/7/18/comunidad-chilena-presenta-carta-abierta-al-publico-canadiense-en-las-oficinas-de?fbclid=IwAR0hDroEh2GgWMUfudTd_HhtFoprNPV3CrgVel8YSe3WIAwxxQ12jUMFNo)

22 Putaendo bajo amenaza: la defensa del Agua es la defensa de la Vida. Por el buen vivir.cl

[//medium.com/porelbuenvivir/putaendo-bajo-amenaza-la-defensa-del-agua-es-la-defensa-de-la-vida-6e124bf09c5e](https://medium.com/porelbuenvivir/putaendo-bajo-amenaza-la-defensa-del-agua-es-la-defensa-de-la-vida-6e124bf09c5e)

“Andes Copper mata a Putaendo”, “Putaendo defiende sus recursos naturales”, entre otras, dejaban ver con precisión lo que hoy piensa la gran mayoría de los putaendinos sobre su futuro. Varias de las autoridades locales se han sumado también al rechazo de este proyecto.

Actualmente las comunidades siguen movilizadas, ya que en Abril del presente año fue aprobada la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto minero para la realización de 350 sondajes durante 48 meses en el sector de Las Tejas, validando con ello una serie de procedimientos fuera de nor-

ma cometidos por la empresa antes de lograr la aprobación del estudio de Impacto Ambiental.

La regularización del proyecto, implica que se ha validado el actuar pasado de Andes Copper, pero en ningún caso ello implica que tienen la autorización para comenzar a construir u operar la mina.

“Se trata de un proyecto futuro que aún debe dar una serie de pasos –entre ellos, el Estudio de Impacto Ambiental– antes de su aprobación final”<sup>23</sup>.

<sup>23</sup> Putaendo Primer Pueblo Libre de Chile, Putaendo no se rinde  
<http://olca.cl/articulo/nota.php?id=107617>

## Hiperlinks

1. Energía, agua y cambio climático en América Latina. Carlos Monge, Fernando Patzy y Claudia Viale, coordinadores de la Investigación.  
[http://mx.boell.org/sites/default/files/mineria\\_agua\\_energia.pdf](http://mx.boell.org/sites/default/files/mineria_agua_energia.pdf)
2. Mapa de Conflictos Mineros de América Latina OCMAL.  
[https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal\\_db-v2/](https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/)
3. Aportes técnicos que cuestionan la viabilidad del proyecto minero Tía María en Islay, Arequipa. Cooperación-Red Muqui.  
<http://cooperacion.org.pe/wp-content/uploads/2019/07/TIA-MARIA-LIBRO-2015-AportesTecnicos.pdf>
4. Tía María: Minería y conflicto por el agua.  
<https://www.servindi.org/actualidad/32488>.
5. Cajamarca, las lagunas son las más afectadas por la minería destructiva  
<http://fdacajamarca.blogspot.com/2011/11/cajamarca-las-lagunas-son-las-mas.html>.
6. Más allá de Conga. José de Echave  
<http://cooperacion.org.pe/wp-content/uploads/2017/03/00164.pdf>
7. Reporte N°11 Observatorio de Conflictos Mineros de Perú  
[http://conflictosmineros.org.pe/ocm\\_reporte\\_11\\_dic\\_2012.pdf](http://conflictosmineros.org.pe/ocm_reporte_11_dic_2012.pdf)
8. Congreso emite 2 nuevos Informes sobre efectos de la minería en Espinar. Muqui.org  
<http://www.muqui.org/comunicaciones/noticias/item/855-congreso-emite-2-nuevos-informes-sobre-efectos-de-la-mineria-en-espina>
9. Reseña de la minería en Espinar  
<https://www.facebook.com/redmuqui/photos/a.623136067718488/2433272720038138/?type=3&theater>
10. Cusco / Perú: Una historia de lucha y resistencia. Melchora Surco Rimachi, afectada por la gran minería en Espinar. Cenda.org  
<https://www.cenda.org/secciones/agua-y-mineria/item/450-cusco-peru-una-historia-de-lucha-y-resistencia-melchora-surco-rimachi-afectada-por-la-gran-mineria-en-espinar>
11. La pelea de Caimanes contra los relaves de minera Los Pelambres. No a la Mina.org  
<https://noalamina.org/latinoamerica/chile/item/9029-la-pelea-de-caimanes-contralos-relaves-de-minera-los-pelambres>
12. La épica de Caimanes: ¿OVNI al interior del Tranque El Mauro?. Patricio Bustamante.  
<http://piensachile.com/2017/06/la-epica-caimanes-ovni-al-interior-del-tranque-mauro/>

13. Caimanes: el pueblo que la minera del Grupo Luksic dejó sin agua. Ciperchile.cl  
<https://ciperchile.cl/2015/01/28/caimanes-el-pueblo-que-la-minera-del-grupo-luksic-dejo-sin-agua/>
14. Comunidad chilena presenta carta abierta al público canadiense en las oficinas de Miningwatch. Canadá.  
[https://miningwatch.ca/es/blog/2019/7/18/comunidad-chilena-presenta-carta-abierta-al-publico-canadiense-en-la-oficinas-de?fbclid=IwAR0hDroEh2GgWMUfudTd\\_HhtFoprdNPV3CrgVel8YSe3WIAwxxQl2jUMFNo](https://miningwatch.ca/es/blog/2019/7/18/comunidad-chilena-presenta-carta-abierta-al-publico-canadiense-en-la-oficinas-de?fbclid=IwAR0hDroEh2GgWMUfudTd_HhtFoprdNPV3CrgVel8YSe3WIAwxxQl2jUMFNo)
15. Putaendo bajo amenaza: la defensa del Agua es la defensa de la Vida.  
Por el buen vivir.cl  
<https://medium.com/porelbuenvivir/putaendo-bajo-amenaza-la-defensa-del-agua-es-la-defensa-de-la-vida-6e124bf09c5e>
16. Putaendo Primer Pueblo Libre de Chile, Putaendo no se rinde. Olca.cl  
<http://olca.cl/articulo/nota.php?id=107617>

Santiago de Chile, Agosto 2019.